NTD-4101

NTD-4101
1/4˝Netzwerk Dome, PTZ, Farbe, 3,15-31,5mm, 10x,
720x576, 12VDC

Art-Nr. 93155

Hauptmerkmale

- **1/4˝Vandalismus-geschützte IP PTZ Farb-Domekamera**
- **Zoomobjektiv: F1,6/3,15-31,5mm / 10x Digitalzoom**
- **Empfindlichkeit: 0,85Lux bei F1,2**
- **High Speed Shutter (MES/ESC)**
- **Bildschirm-Menüführung / Kameratitel-Einblendung**
- **Max. Horizontalgeschwindigkeit: bis 120°/Sek.**
- **MPEG-4 Kompression**
- **Übertragungsrate: Bis zu 25 B./Sek. (720x576 Px)**
- **Viewer für Live / Aufzeichnung und Konfiguration**
- **Vor- und Nachalarm-Aufzeichnung (im Client PC)**
- **Integrierter Web-Server: 10Base-T/100Base-TX**
- **Ereignis-Bildübertragung per E-Mail**

Spezifikationen

Serie	eneo NT
System	Farbe
Videonorm	PAL
Chipgröße	1/4˝
Aufnahmesensor	CCD, Sony Super HAD Interline Transfer
Externe Synchronisation	Nein
Lichtempfindlichkeit (bei 50% Videosignal)	0,85 Lux, bei F1,2 (gemessen)
Horizontale Auflösung	430 TVL
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	30dB max., Ein/Ausschaltbar
Automatischer Elektronischer Shutter (ESC)	1/50 ~1/10.000Sek., Automatisch und Manuell
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	nein
Low Speed Shutter	nein
Weißabgleich	Modi: Manuell, Automatik, Innen, Außen

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

NTD-4101

(Fortsetzung Spezifikationen)

Gegenlichtkompensation	BLC
Wide Dynamic Range (WDR)	nein
IR-Sperrfilter	Standard
Bildauflösung max.	720 x 576
Auflösung	Netzwerk: 720x576 (D1), 640x480, 320x240, 160x120 Px.
Bildübertragungsrate max.	25 B./Sek.
Bildrate	max. 25 Bilder/Sek. bei 720x576 Px. (PAL)
Privacy Zones	nein
Bewegungsmelder	ja
Texteinblendung	vorhanden
Menüsprachen	englisch
Bildeinstellung	Farbe, Helligkeit und Kontrast (über Netzwerk)
Videoausgänge	Composite (FBAS), 1Vss, FBAS, 75Ohm
Audiounterstützung	ja
Audio	Bidirektional (Mikrofon / Lautsprecher-Anschluss)
Alarmeingänge	ja, 1
Alarmausgänge	nein
Alarmverarbeitung	über eingebaute Bewegungs-Detektion, Empfindlichkeits- und Umschalteinstellung. E-Mail Versand
Interner Speicher	nein
Kompressionsverfahren	MPEG-4, Teil 2 (ISO/IEC 14496-2), Profil SP und ASP
Bandbreite	Einstellbar
Datenstromarten (Stream types)	MPEG-4
Wiedergabe	über Browser auf PC oder Viewer-Software
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX
Web Browser	MS Internet Explorer mind. Vers. 6.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, UDP, RTP, RTSP, SMTP
Objektiv Typ	Zoom
Objektiv	F1,6~F32/3,15 ~31,5mm (10x optischer, 10x Digital Zoom)
Brennweite	3,15 mm - 31,5 mm
Bildwinkel horizontal	60° - 6,5°
Blendensteuerung	Auto-Iris, Auto-Iris (Manuell übersteuerbar)
Fokussteuerung	Automatisch (Manuell übersteuerbar)
MOD (Minimum Object Distance)	0,5 m
Beleuchtung	nein
Voralarm-Aufzeichnung	180Sek. max.
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 180Sek.
Suchfunktion	nach Zeit, Alarm und Ereignis
Adressen	Bis zu 63 Adressen einstellbar
Steuer-Schnittstellen	RS-485

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

NTD-4101

(Fortsetzung Spezifikationen)

Konfiguration	über WebBrowser und eingebautem WebServer
Zugriff	max. 10 Nutzer gleichzeitig
Firmware-Update	über Netzwerk-Schnittstelle, inkl. Viewer setup
Passwortschutz	ja
PTZ Unterstützung	ja
Geschwindigkeitsbereich bei manueller Steuerung (Horizontal)	Max. 120°/Sek.
Geschwindigkeitsbereich bei manueller Steuerung (Vertikal)	120°/Sek.
Drehbereich	359°
Winkelspiel	+/-0,1°
Zielansteuerung	60 Positionen
Touren	4 wählbare Touren mit jeweils 16 Presets
Autoscan-Funktion	4 Bereiche, Geschwindigkeit: 7°/Sek.
Betriebsspannung	12VDC
Power over Ethernet	nein
Heizung	optional
Leistungsaufnahme	12W
Kamerabefestigung	Deckenanbau, oder Einbau in die Wand- oder Deckenhalterung EDMC/CWB-1
Temperaturbereich (Betrieb)	0 ~+45°C
Temperaturbereich mit Heizung	-10°C ~+45°C
Luftfeuchtigkeitsbereich (Betrieb)	0 ~96%, nicht kondensierend
Vertikaler Neigebereich	0 ~+90°
Vandalismusgeschützt	ja
Gehäuse	Außen, Wetterfeste Aluminium-Ausführung
Farbe (Gehäuse)	Pantone Cool Gray 1C
Farbe (Kuppel)	klar
Schutzart	IP66, bei sachgerechter Montage gemäß Betriebsanleitung
Management-Software-Unterstützung	NT-Manager, Nimra, Numina, Zelaris, Aimetis - Symphony, Netavis
SDK	auf Anfrage
ONVIF	nein
Zertifizierungen	CE
Abmessungen (HxBxT)	siehe Maßzeichnung
Gewicht	1,3kg
Lieferumfang	Netzgerät 230V/12VDC, RS-485 & Alarm-Anschlusskabel, Viewer Software, Konfigurations- und Client CD-R, Nimra; Video Management Software

Optionales Zubehör

74088	**EDC-KBD1**	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick 12VDC
74149	**KBD-2**	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick, Jog Shuttle, 12VDC

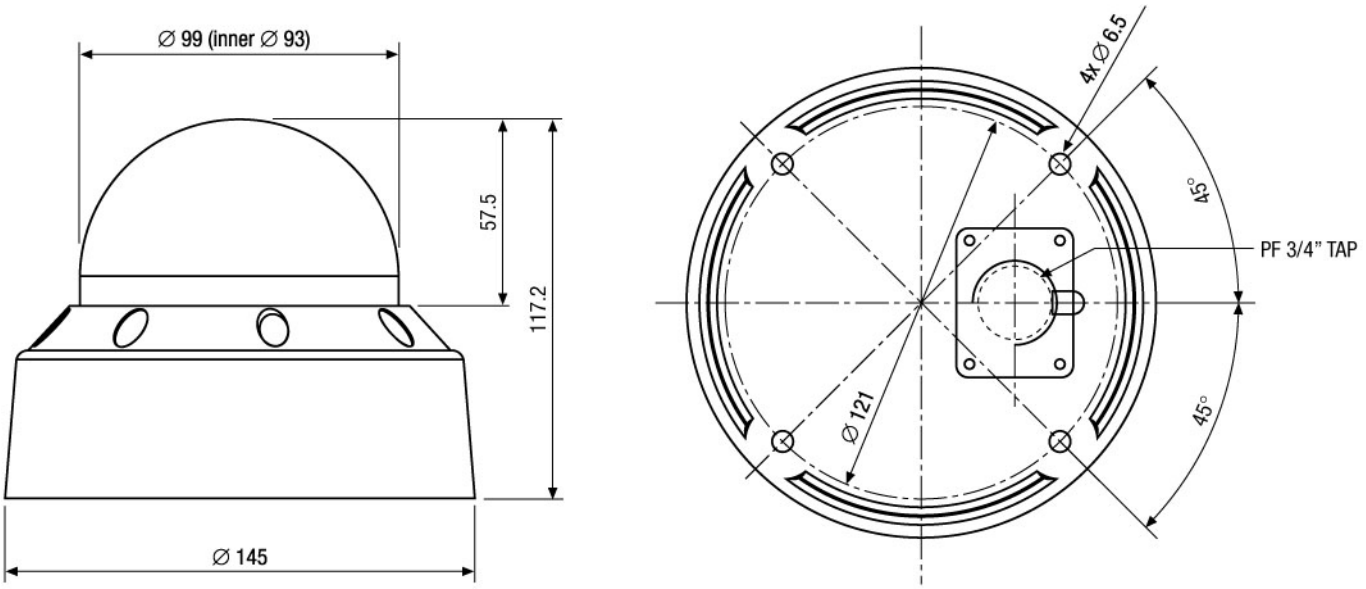
© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

NTD-4101

74092	**EDC-KBDM-3**	Systemtastatur mit Joystick, 5´´-Monitor 12VDC, Fastrax Protokoll
74155	**EDMC/CWB-1**	Wand-/Deckenmontage-Halterung für Dome Serie EDMC, NTD, NLD, NXD & VKCD-1375
93171	**NUMINA**	Video Management Software, für eneo NT, NX, NL, Client/Server, ONVIF
93156	**NT-MANAGER**	Viewer und Steuerungs-Software für eneo Netzwerkserien NT, NX, NL
93159	**NT-SMARTMANAGER**	Such- und Verwaltungs-Software für eneo Netzwerkserien NT, NX, NL
93170	**NIMRA**	Video Management Software, für eneo NT, NX, NL, Einzelplatz
74124	**FASTRAX_CONFIG**	Konfigurations-Software für Fastrax, Minitrax Domekameras und VKC-1416
74099	**EDMC/H12**	Niedervolt-Heizungskit 12V/10W für Minitrax Serie, NLD-1401, NXD-130x/140x

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

Technische Zeichnung



Maße/Dimensions: mm

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten